

# AUDIOLINE

## CDL 971G

Schnurlos-Telefon  
Cordless Telephone



**BEDIENUNGSANLEITUNG  
OPERATING INSTRUCTIONS**

**CDL971**

**DEUTSCH** \_\_\_\_\_ **3**

**ENGLISH** \_\_\_\_\_ **21**

## INHALTSVERZEICHNIS

<b>SICHERHEITSHINWEISE .....</b>	<b>4</b>
<b>1. BEDIENELEMENTE .....</b>	<b>6</b>
<b>2. INBETRIEBNAHME .....</b>	<b>8</b>
2.1 Sicherheitshinweise .....	8
2.2 Verpackungsinhalt prüfen .....	8
2.3 Basisstation anschliessen .....	8
2.4 Akku einbauen .....	8
2.5 Aufladen des Akkus .....	9
2.6 TON (MFV)- oder IMPULS (IWV) - Wahlverfahren .....	9
2.7 T-NET Anpassung .....	9
<b>3. BEDIENUNG .....</b>	<b>10</b>
3.1 Die Displaysymbole .....	10
3.2 Anrufe entgegennehmen .....	10
3.3 Anrufe führen .....	11
3.4 Anzeige der Gesprächsdauer .....	11
3.5 Mikrofon im Handapparat stummschalten .....	11
3.6 Wahlwiederholung .....	11
3.7 Speichern von Kurzwahlnummern .....	11
3.8 Wählen über Kurzwahlnummern .....	12
3.9 Babyruf .....	12
3.10 Paging von der Basisstation zum Handapparat .....	12
<b>4. SONDERFUNKTIONEN .....</b>	<b>13</b>
4.1 Tonruf einstellen (Klingel-Melodien) .....	13
4.2 Tonruf am Handapparat ausschalten oder regulieren .....	13
4.3 TON (MFV)- oder IMPULS (IWV) - Wahlverfahren .....	14
<b>5. NEBENSTELLENANLAGEN/T-NET .....</b>	<b>14</b>
5.1 "R" Taste an Nebenstellenanlagen .....	14
5.2 "R" Taste und die T-NET-Funktionen der DEUTSCHEN TELEKOM .....	15
5.3 Automatische Pause .....	15
<b>6. FEHLERBESEITIGUNG .....</b>	<b>16</b>
<b>7. WICHTIGE INFORMATIONEN .....</b>	<b>17</b>
7.1 Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen - Reset .....	17
7.2 Anschlusshinweise .....	17
7.3 Telefonkabel austauschen .....	17
7.4 Garantie .....	18
7.5 Technische Daten .....	19

## SICHERHEITSHINWEISE

### **Aufladbarer Akku**

Keine anderen Akkuzellen oder normale (nicht wiederaufladbare) Batterien verwenden. Diese können möglicherweise einen Kurzschluss verursachen.

Verwenden Sie nur neue Akkuzellen des gleichen Typs (3.6V 280mAh - Ni-Mh Batterien).

Akkus nicht ins Feuer werfen oder ins Wasser tauchen.

Alte oder defekte Akkus nicht mit dem normalen Hausmüll entsorgen.

Sollte sich der Handapparat beim Laden erwärmen, so ist dies normal und ungefährlich.

Laden Sie den Handapparat oder die Akkus nicht mit fremden Aufladegeräten, da sonst Beschädigungen auftreten können.

Verwenden Sie nur das mitgelieferte AUDIOLINE Steckernetzteil, da andere Netzteile das Telefon zerstören können.

### **Aufstellort**

Am Aufstellort muss sich eine Netzsteckdose 230Volt befinden.

Stellen Sie die Basisstation nicht in die unmittelbare Umgebung von anderen elektronischen Geräten wie z. B. Mikrowellen oder HIFI-Geräten, da es sonst zu gegenseitiger Beeinflussung kommen kann. Der Aufstellort hat einen entscheidenden Einfluss auf einen einwandfreien Betrieb des Telefons.

Stellen Sie die Basisstation auf eine ebene und rutschfeste Fläche. Normalerweise hinterlassen die Füße der Basisstation keine Spuren auf der Aufstellfläche. Wegen der Vielzahl der verwendeten Lacke und Oberflächen kann es jedoch nicht ausgeschlossen werden, dass durch die Gerätefüsse Spuren auf der Abstellfläche entstehen.

Verwenden Sie den Handapparat nicht in explosionsgefährdeten Bereichen.

Übermäßige Belastungen durch Rauch, Staub, Erschütterungen, Chemikalien, Feuchtigkeit, Hitze oder direkte Sonneneinstrahlung müssen vermieden werden.

### **Medizinischer Hinweis**

Das AUDIOLINE CDL971G arbeitet mit einer sehr geringen Sendeleistung. Diese geringe Sendeleistung schliesst eine gesundheitliche Gefährdung nach dem derzeitigen Stand von Forschung und Technik aus. Es hat sich aber gezeigt, dass eingeschaltete tragbare Telefone medizinische Geräte beeinflussen können. Halten Sie deshalb bei medizinischen Geräten einen Abstand von mindestens einem Meter ein.

### **Entsorgung**

Ist die Lebenszeit der Batterien oder der gesamten Anlage abgelaufen, entsorgen Sie diese bitte umweltfreundlich gemäss den gesetzlichen Bestimmungen.

## SICHERHEITSHINWEISE

### **Temperatur und Umgebungsbedingungen**

Das AUDIOLINE CDL971G ist für den Betrieb in geschützten Räumen mit einem Temperaturbereich von -10 °C bis 50 °C ausgelegt.

Die Basisstation darf nicht in Feuchträumen wie Bad oder Waschküche aufgestellt werden. Vermeiden Sie die Nähe zu Wärmequellen wie Heizkörpern und setzen Sie das Gerät keiner direkten Sonnenbestrahlung aus.

### **Europäische Zulassung und CE-Zeichen**

Ihr AUDIOLINE CDL971G ist für den Einsatz im europäischen Telefonnetz freigegeben. Das Zulassungszeichen befindet sich auf der Unterseite Ihres Telefons.

Das Telefon wurde nach der EU-Richtlinie 91/263/EWG für Telekommunikationsgeräte zugelassen. Danach darf das Gerät durch jedermann über die Telefonsteckdose angeschaltet und in Betrieb genommen werden.

Dieses Telefon erfüllt die Anforderungen der EU-Richtlinien:

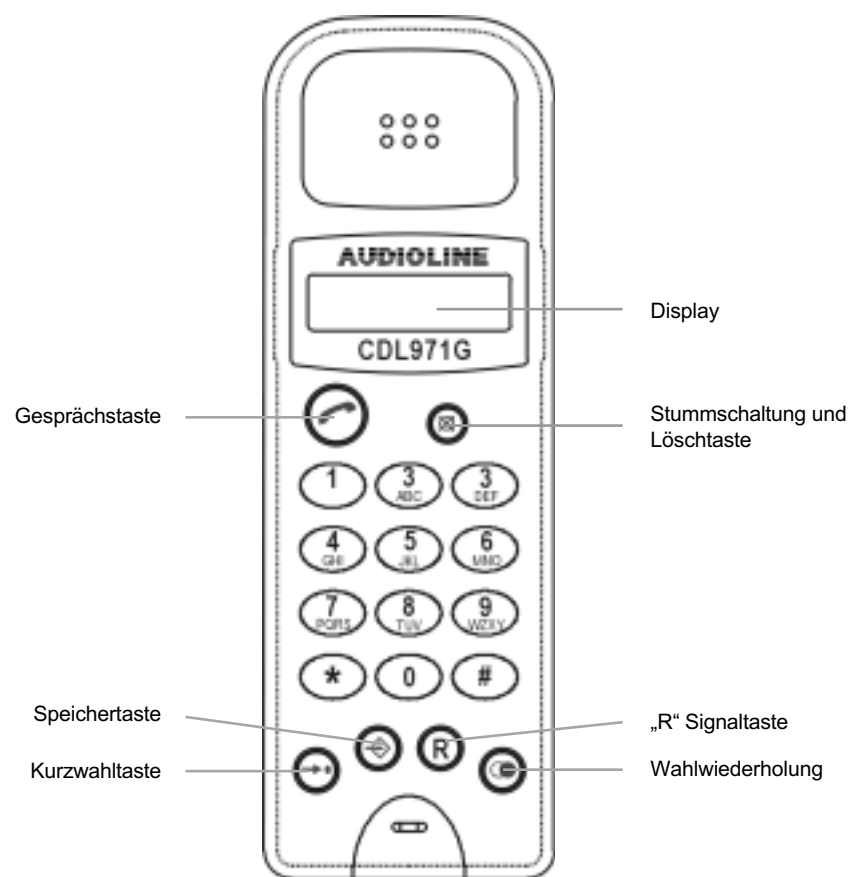
89/336/EWG „Elektromagnetische Verträglichkeit“

73/23/EWG „Elektrische Betriebsmittel zur Verwendung innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen“.

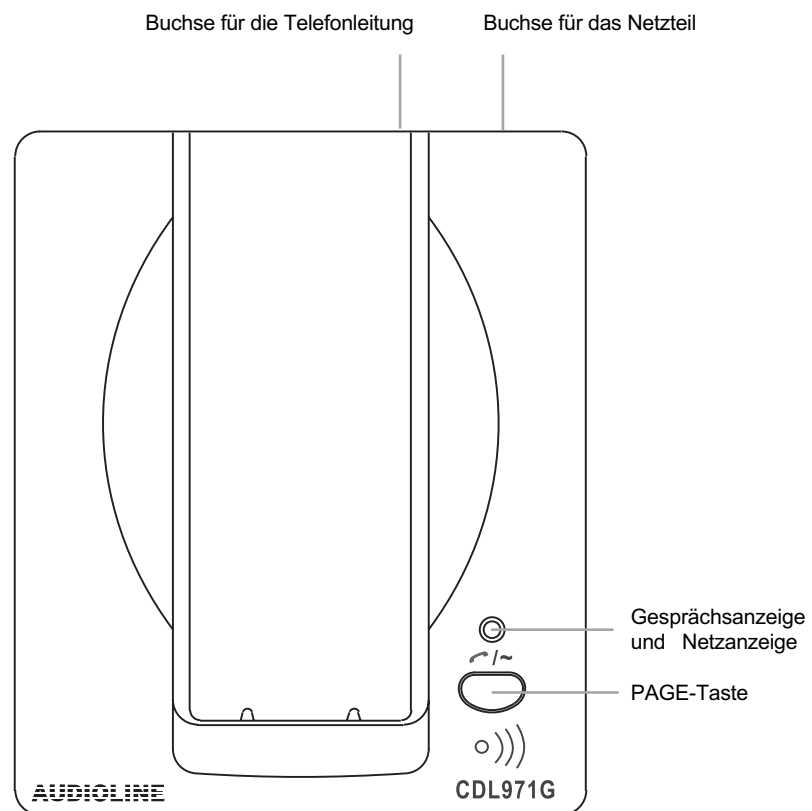
### **Reinigung und Pflege**

Die Gehäuseoberflächen können mit einem trockenen, weichen und fusselfreien Tuch gereinigt werden. Niemals Reinigungsmittel oder gar aggressive Lösungsmittel verwenden. Ausser einer gelegentlichen Gehäusereinigung ist keine weitere Pflege erforderlich. Die Gummifüsse der Basisstation sind nicht gegen alle Reinigungsmittel beständig. Der Hersteller kann daher nicht für evtl. Schäden an Möbeln o. ä. haftbar gemacht werden.

## 1. BEDIENELEMENTE



## 1. BEDIENELEMENTE



## 2. INBETRIEBNAHME

### 2. INBETRIEBNAHME

#### 2.1 SICHERHEITSHINWEISE



**ACHTUNG!** Lesen Sie vor der Inbetriebnahme unbedingt die Sicherheitshinweise auf den Seiten 4 und 5 dieser Anleitung.

#### 2.2 VERPACKUNGSGEHALT PRÜFEN

Zum Lieferumfang gehören:

- eine Basisstation
- ein Handapparat
- ein Telefonanschlusskabel mit TAE-Stecker und Miniwesternstecker
- ein Stromanschlusskabel mit Netzteil und Westernstecker
- eine Akkupack
- eine Bedienungsanleitung

#### 2.3 BASISSTATION ANSCHLIESSEN

Stellen Sie das AUDIOLINE CDL971G in der Nähe Ihrer Telefonanschlusssdose und einer Netzsteckdose auf.

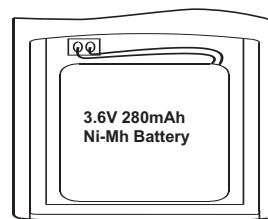
1. Stecken Sie den kleinen Stecker des Netzteils in die Buchse auf der Rückseite der Basisstation und das Steckernetzteil in eine vorschriftsmässig installierte Netzsteckdose mit 230V. Das Steckernetzteil der Basisstation muss immer angeschlossen sein. Verwenden Sie aus Sicherheitsgründen nur das mitgelieferte Steckernetzteil.
2. Verbinden Sie das beiliegende Telefonkabel mit der Telefonsteckdose und der Telefonbuchse auf der Rückseite der Basisstation.

#### 2.4 AKKU EINBAUEN

Um den mitgelieferten Akku in den Handapparat einzulegen, drücken Sie auf den Akkudeckel am oberen Rand und schieben Sie ihn nach unten. Verbinden Sie nun die Steckverbindung des Akkus mit dem Handapparat und schliessen Sie den Akkudeckel.

Legen Sie den Handapparat mit dem Display nach oben oder nach unten für mindestens 12 Stunden auf die Basisstation. Mit einem kurzen Signalton signalisiert der Handapparat, dass der Ladevorgang begonnen hat.

Während des Ladevorgangs leuchtet im Display das Akkusymbol.





## 2. INBETRIEBNAHME

### 2.5 AUFLADEN DES AKKUS

Der wiederaufladbare Akku Ihres AUDIOLINE CDL971G besitzt eine Standby-Zeit bei Zimmertemperatur von max. 67 Stunden und eine maximale Gesprächsdauer von bis zu 4 Stunden.




Erscheint die nebenstehende Displayanzeige, liegt der Handapparat auf der Basisstation und der Akku wird aufgeladen.

Blinkt die nebenstehende Displayanzeige, ist der Akku erschöpft und Sie hören während eines Gesprächs einen Warnton.

Zum Laden des Akkus legen Sie den Handapparat mit dem Display nach oben oder nach unten auf die Basisstation. Mit einem kurzen Signalton signalisiert der Handapparat, dass der Ladevorgang begonnen hat. Während des Ladevorgangs leuchtet im Display das Akkusymbol.



**Hinweis:** Vor der ersten Inbetriebnahme muss der Akku für mindestens 12 Stunden geladen werden. Der aufladbare Akku unterliegt genau wie Ihre Autobatterie unvermeidlich einer gewissen Alterung. Allerdings können Sie auf diesen Alterungsprozess Einfluss nehmen, indem Sie den Akku gewissermaßen "trainieren". Wenn Sie bei regelmässiger Benutzung Ihres Telefons den Akku zyklisch aufladen und dann wieder "leer" telefonieren, bis die Anzeige  im Display blinkt, wird der Akku gefordert und dankt dies durch volle Leistungsfähigkeit und eine lange Lebensdauer. Dauerladung und Dauerentladung schaden dagegen sowohl der Kapazität wie auch der Lebensdauer des Akkus.

### 2.6 TON (MFV)- ODER IMPULS (IWW) - WAHLVERFAHREN

Dieses zukunftsweisende Merkmal ermöglicht Ihnen Ihr Telefon sowohl an den analogen Anschlüssen (IMPULS-Wahl) als auch an den digitalen Anschlüssen (TON-Wahl) zu betreiben. Das TON-Wahlverfahren ist wesentlich schneller als das IMPULS-Wahlverfahren, und bietet mehr Möglichkeiten.



**Hinweis:** Das Gerät ist werkseitig auf das TON-Wahlverfahren eingestellt. Sollte Ihr AUDIOLINE CDL971G nicht an Ihrem Anschluss funktionieren, erfahren Sie unter Punkt 4.3, wie Sie Ihr Telefon auf das IMPULS-Wahlverfahren einstellen können.

### 2.7 T-NET ANPASSUNG

Ihr AUDIOLINE-Telefon unterstützt die wichtigsten Mehrwertdienste der DEUTSCHEN TELEKOM (z.B.: Makeln, Anklopfen, Dreier-Konferenz, u.a.). Dazu benötigen Sie die Einstellung „FLASH 250ms“ an Ihrem Telefon. Wie Sie die FLASH-Zeit einstellen können, erfahren Sie im Kapitel 5.2.






Zur Freischaltung Ihrer Leitung für diese Funktionen (die z.T. gebührenpflichtig sind) wenden Sie sich bitte an die DEUTSCHE TELEKOM.

## 3. BEDIENUNG

### 3. BEDIENUNG




#### 3.1 DIE DISPLAYSYMBOLE

Das Display zeigt Ihnen alle wichtigen Funktionen mit verschiedenen Symbolen an.

-  Symbol leuchtet: Die Verbindung zur Basisstation ist unterbrochen und Sie hören Signaltöne. Es können keine Gespräche geführt werden.
-  Leuchtet: Es wird ein Gespräch geführt.  
Blinkt: Es erreicht Sie ein Anruf und die Verbindung zur Basisstation wird gerade hergestellt.
-  Blinkt: Batterien sind aufgebraucht. Bitte den Handapparat laden.  
Leuchtet: Handapparat wird auf der Basisstation geladen
-  Blinkt: Die Verbindung zur Basisstation wird gerade hergestellt.  
Leuchtet: Der Handapparat befindet sich in einem Programmiermodus.
-  Blinkt: Das Mikrofon des Handapparates ist stummgeschaltet.

Um Batteriestrom einzusparen und um damit die Standby-Zeit zu erhöhen, erscheint bei nicht aufgelegtem Handapparat keine Anzeige im Display.



#### 3.2 ANRUF ENTGEGENNEHMEN

Erreicht Sie ein Anruf, ertönt der Tonruf am Handapparat. Im Display blinkt die Anzeige . Nehmen Sie den Handapparat von der Basisstation oder drücken Sie die Gesprächstaste . Die Gesprächsanzeige der Basisstation blinkt während des Gesprächs. Um das Gespräch zu beenden, legen Sie den Handapparat zurück auf die Basisstation oder drücken Sie die Gesprächstaste  am Handapparat.


Um eingehende Anrufe laut und deutlich zu hören, legen Sie den Handapparat mit dem Display nach unten ab. Wollen Sie eingehende Anrufe nur mit leisem Ruftönen empfangen, legen Sie den Handapparat mit dem Display nach oben ab.

#### 3.3 ANRUF FÜHREN

1. Geben Sie die gewünschte Telefonnummer mit max. 24 Stellen über das Tastenfeld ein. Die gedrückten Zahlen werden im Display angezeigt. Da das Display maximal 12 Zahlen anzeigen kann, werden bei längeren Telefonnummern nur die letzten 12 Zahlen angezeigt.

 **Hinweis:** Haben Sie eine falsche Zahl eingegeben, können Sie durch mehrmaliges Drücken der Taste  die Telefonnummer löschen.

2. Drücken Sie die Gesprächstaste  und die gewünschte Verbindung wird hergestellt.


 **Hinweis:** Sie können auch zuerst die Gesprächstaste drücken und erhalten damit das Freizeichen. Durch Eingabe der Zahlen Ihrer gewünschten Rufnummer wählt Ihr AUDIOLINE CDL971G die Rufnummer direkt an. Eine Korrektur einzelner Zahlen der Rufnummer, wie oben erwähnt, ist bei dieser Form des Gesprächsaufbaus nicht möglich.





### 3. BEDIENUNG

#### 3.4 ANZEIGE DER GESPRÄCHSDAUER

Während eines Gesprächs wird die Gesprächszeit im Display in Minuten und Sekunden angezeigt. Die Anzeige wird ca. 10 Sekunden nach dem Sie die Rufnummer gewählt haben im Display eingeblendet. Nach Beendigung des Gesprächs bleibt die Anzeige noch für ca. 10 Sekunden im Display erhalten.



#### 3.5 MIKROFON IM HANDAPPARAT STUMMSCHALTEN

Mit der Taste  können Sie während eines Telefongesprächs das Mikrofon des Handapparates abschalten. So ist es möglich zu sprechen, ohne dass der Gesprächspartner Sie hört. Der Lautsprecher im Handapparat bleibt eingeschaltet, und Sie können den Gesprächspartner weiterhin verstehen.

1. Drücken Sie einmal die Taste  während eines Gesprächs. Im Display blinkt die Anzeige .
2. Um das Mikrofon wieder einzuschalten, drücken Sie erneut die Taste . Die Anzeige  erlischt und Sie können das Gespräch normal fortsetzen.






#### 3.6 WAHLWIEDERHOLUNG

Die Wahlwiederholung nutzen Sie, wenn der angerufene Teilnehmer besetzt ist oder sich nicht meldet. Ihr AUDIOLINE CDL971G speichert die zuletzt gewählte Telefonnummer (max. 24 Zahlen).

1. Drücken Sie die Taste . Die zuletzt gewählte Telefonnummer wird im Display angezeigt.
2. Drücken Sie nun die Gesprächstaste  und die angezeigte Telefonnummer wird automatisch gewählt.

#### 3.7 SPEICHERN VON KURZWahlNUMMERN



Im AUDIOLINE CDL971G lassen sich bis zu 10 Telefonnummern speichern, die Sie schnell über die Speichertaste abrufen können.

1. Drücken Sie die Speichertaste  und die Kurzwahltaste .
2. Geben Sie nun die gewünschte Telefonnummer über das Tastenfeld ein. Die Länge der Rufnummer kann max. 24 Stellen betragen.
3. Drücken Sie die Kurzwahltaste .
4. Wählen Sie nun den gewünschten Speicherplatz  bis  aus. Eine schon bereits gespeicherte Rufnummer wird automatisch gelöscht, sobald Sie den Speicherplatz mit einer neuen Rufnummer belegen. Die Belegung der Speichertaste wird durch einen positiven Signalton quittiert.


Um weitere Rufnummern zu speichern, wiederholen Sie die Punkte 1 bis 4. Bereits belegte Speicherplätze können durch Überschreiben geändert werden.

### 3. BEDIENUNG

#### 3.8 WÄHLEN ÜBER KURZWahlNUMMERN



1. Drücken Sie die Kurzwahltaste  und den gewünschten Speicherplatz **0** bis **9**. Die gespeicherte Rufnummer wird im Display angezeigt.
2. Drücken Sie nun die Gesprächstaste  und die gespeicherte Rufnummer wird angewählt.

#### 3.9 BABYRUF

Mit dem Babyruf können kleinere Kinder oder auch Senioren einfach eine vorher bestimmte Telefonnummer wählen. Der Druck auf eine beliebige Taste des Handapparates (ausser der Speichertaste ) bewirkt die Anwahl der auf dem Speicherplatz „0“ eingespeicherten Rufnummer. Siehe dazu Punkt 3.7 "Speichern von Kurzwahlnummern".

##### **Babyruf einschalten**

Um den Babyruf einzuschalten, gehen Sie wie folgt vor:



1. Drücken Sie die Speichertaste .
2. Drücken Sie die Zahlen **4** und **1**.
3. Drücken Sie die Speichertaste . Sie hören ein akustisches Signal und der Babyruf ist eingeschaltet. Das Display zeigt die Meldung „BABY“.




**Hinweis:** Ist keine Rufnummer auf dem Speicherplatz „0“ gespeichert, ist das Einschalten des Babyrufs nicht möglich.

##### **Babyruf wieder ausschalten**

Um den Babyruf wieder auszuschalten, gehen Sie wie folgt vor:

1. Drücken Sie die Speichertaste .
2. Drücken Sie die Zahlen **4** und **0**.
3. Drücken Sie die Speichertaste . Sie hören ein akustisches Signal und der Babyruf ist wieder ausgeschaltet.


#### 3.10 PAGING VON DER BASISSTATION ZUM HANDAPPARAT

Wenn Sie sich nicht mehr erinnern können, wo Sie Ihren Handapparat liegen gelassen haben, drücken Sie die Taste  der Basisstation. Sie werden für 20 Sekunden die Tonsignale des Handapparates hören und ihn so leicht wiederfinden. Mit einer beliebigen Taste am Handapparat werden die Tonsignale schon vorher beendet.

## 4. SONDERFUNKTIONEN




### 4. SONDERFUNKTIONEN



**Hinweis:** Nach einer erfolgreichen Programmierung hören Sie einen positiven Signalton. Bei falscher Eingabe ertönt ein negativer Ton. Mit der Taste  können Sie die Programmierung jederzeit wieder verlassen.

#### 4.1 TONRUF EINSTELLEN (KLINGEL-MELODIEN)



Ihr Handapparat kann sich mit vier verschiedenen Tonruf-Melodien melden, wenn Sie ein Anruf erreicht. Als Werkseinstellung wurde die Melodie 1 gespeichert.

1. Drücken Sie die Speichertaste  und die Zahlen **2** und **0** auf dem Zahlenfeld.
2. Drücken Sie erneut die Speichertaste . Sie hören für einige Sekunden den aktuellen Tonruf und das Display zeigt den Tonruf als Zahl von 1 bis 4 an.
3. Wählen Sie nun durch Drücken der Tasten **1** bis **4** die gewünschte Tonruf-Melodie. Während der Auswahl erklingt die angewählte Melodie. Die Eingabe einer anderen Zahl bricht den Programmiervorgang ab.
4. Drücken Sie die Speichertaste  um den gewünschten Tonruf zu speichern.

#### 4.2 TONRUF AM HANDAPPARAT REGULIEREN ODER AUSSCHALTEN

Um eingehende Anrufe laut und deutlich zu hören, legen Sie den Handapparat mit dem Display nach unten ab. Wollen Sie eingehende Anrufe nur mit leisem Ruftön empfangen, legen Sie den Handapparat mit dem Display nach oben ab. Der Tonruf am Handapparat kann auch komplett ausgeschaltet werden, wenn Sie einmal nicht gestört werden möchten.



##### Tonruf ausschalten

1. Drücken Sie die Speichertaste  und die Zahlen **1** und **0** auf dem Zahlenfeld.
2. Drücken Sie die Speichertaste  um die gewünschte Einstellung zu speichern. Als Bestätigung hören Sie ein akustisches Signal.



**ACHTUNG!** Ist der Tonruf ausgeschaltet, werden eingehende Anrufe nicht mehr gehört, sondern nur noch über die dann blinkende LED der Basisstation und über das Display am Handapparat signalisiert.

##### Tonruf einschalten



1. Drücken Sie die Speichertaste  und die Zahlen **1** und **1** auf dem Zahlenfeld.
2. Drücken Sie die Speichertaste  um die gewünschte Einstellung zu speichern. Als Bestätigung hören Sie ein akustisches Signal.

## 4. SONDERFUNKTIONEN - 5. NEBENSTELLENANLAGEN/T-NET



### 4.3 TON- (MFV) ODER IMPULS (IWV) - WAHLVERFAHREN

Dieses Merkmal ermöglicht Ihnen Ihr Telefon sowohl an den analogen Vermittlungsstellen (IWV) als auch an den neuen digitalen Vermittlungsstellen (MFV) zu betreiben. Als Werkseinstellung ist das TON- (MFV) Wahlverfahren eingestellt.

#### TON- (MFV) Wahlverfahren einstellen

1. Drücken Sie die Speichertaste  und die Zahlen **3** und **0** auf dem Zahlenfeld.
2. Drücken Sie die Speichertaste  um die gewünschte Einstellung zu speichern. Als Bestätigung hören Sie ein akustisches Signal.

#### IMPULS- (IWV) Wahlverfahren einstellen

1. Drücken Sie die Speichertaste  und die Zahlen **3** und **1** auf dem Zahlenfeld.
2. Drücken Sie die Speichertaste  um die gewünschte Einstellung zu speichern. Als Bestätigung hören Sie ein akustisches Signal.



## 5. NEBENSTELLENANLAGEN/T-NET

Die "R" Signaltaste Ihres Telefons können Sie an Nebenstellenanlagen und bei der Verwendung der T-NET Funktionen der DEUTSCHEN TELEKOM nutzen.

### 5.1 "R" TASTE AN NEBENSTELLENANLAGEN

Haben Sie Ihr AUDIOLINE CDL971G mit einer Nebenstellenanlage verbunden, können Sie alle Möglichkeiten, wie z.B. Anrufe weiterleiten, automatischen Rückruf usw. nutzen. Die „R“ Signaltaste verschafft Ihnen den Zugang zu diesen Möglichkeiten. An einer Nebenstellenanlage wird die FLASH-Zeit "100ms" benötigt. Ob Ihr Telefon an Ihrer Nebenstellenanlage einwandfrei funktioniert, und welche weiteren Möglichkeiten Sie dadurch erhalten, erfahren Sie bei dem Händler, bei dem die Anlage gekauft wurde.

#### Flashzeit 100ms einstellen

1. Drücken Sie die Speichertaste  und die Zahlen **6** und **1** auf dem Zahlenfeld.
2. Drücken Sie die Speichertaste  um die gewünschte Einstellung zu speichern. Als Bestätigung hören Sie ein akustisches Signal.



## 5. NEBENSTELLENANLAGEN/T-NET

### 5.2 "R" TASTE UND DIE T-NET-FUNKTIONEN DER DEUTSCHEN TELEKOM

Ihr AUDIOLINE-Telefon unterstützt die wichtigsten Mehrwertdienste der DEUTSCHEN TELEKOM (z.B.: Makeln, Anklopfen, Dreier-Konferenz, u.a.). Das T-NET arbeitet mit der Einstellung "FLASH 250ms".

Zur Freischaltung der T-NET Funktionen (die z.T. gebührenpflichtig sind) wenden Sie sich bitte an die DEUTSCHE TELEKOM.

#### Flashzeit 250ms einstellen

1. Drücken Sie die Speichertaste  und die Zahlen **6** und **0** auf dem Zahlenfeld.
2. Drücken Sie die Speichertaste  um die gewünschte Einstellung zu speichern. Als Bestätigung hören Sie ein akustisches Signal.



### 5.3 AUTOMATISCHE PAUSE

Bei einigen Nebenstellenanlagen ist es erforderlich, eine bestimmte Nummer zu wählen (z. B. "9" oder "0"), um nach einer kurzen Pause ein Freizeichen für eine Amtsleitung auf den Apparat zu bekommen. Nach der Anpassung an Ihre Nebenstellenanlage fügt Ihr AUDIOLINE CDL971G automatisch nach jeder ersten Zahl eine Pause von ca. 3 Sekunden für die Amtsholung ein.





**Hinweis:** Haben Sie Ihr Telefon nicht an eine Nebenstellenanlage angeschlossen, sollten Sie diese Funktion immer ausschalten.

#### Automatische Pause einschalten

1. Drücken Sie die Speichertaste  und die Zahlen **5** und **1** auf dem Zahlenfeld.
2. Drücken Sie die Speichertaste  um die gewünschte Einstellung zu speichern. Als Bestätigung hören Sie ein akustisches Signal.

#### Automatische Pause ausschalten

1. Drücken Sie die Speichertaste  und die Zahlen **5** und **0** auf dem Zahlenfeld.
2. Drücken Sie die Speichertaste  um die gewünschte Einstellung zu speichern. Als Bestätigung hören Sie ein akustisches Signal.

## 6. FEHLERBESEITIGUNG

### 6. FEHLERBESEITIGUNG

Haben Sie Probleme mit Ihrem AUDIOLINE CDL971G, kontrollieren Sie bitte die folgenden Hinweise.

Sollten Sie den Fehler nicht finden, wenden Sie sich bitte an unsere Service-Hotline unter der Telefonnummer 0180 5 00 13 88 (nur in Deutschland).

Bei Garantieansprüchen wenden Sie sich bitte an Ihren Fachhändler.

<b>Kein Telefongespräch möglich</b>	Die Telefonleitung ist nicht korrekt angeschlossen oder gestört. Testen Sie mit einem anderen Telefon, ob Ihr Telefonanschluss in Ordnung ist. Das Steckernetzteil ist nicht eingesteckt oder es liegt ein totaler Stromausfall vor. Die aufladbaren Batterien sind leer oder defekt. Sie haben sich zu weit von der Basisstation entfernt.
<b>Verbindung abgehackt, fällt aus</b>	Sie haben sich zu weit von der Basisstation entfernt. Falscher Aufstellungsort der Basisstation.
<b>Keine Wahl möglich</b>	Wahlverfahren falsch eingestellt (siehe Kapitel 4.3).
<b>Das System reagiert nicht mehr oder befindet sich in einem undefinierten Zustand.</b>	Setzen Sie alle Funktionen in den Werkzustand zurück. Ziehen Sie vorher kurzzeitig das Steckernetzteil aus der Steckdose. Werkseinstellung siehe Kapitel 7.1
<b>Die Ladekontrollleuchte leuchtet nicht.</b>	Legen Sie den Handapparat richtig auf die Basisstation, reinigen Sie die Kontaktflächen am Handapparat und an der Basisstation mit einem weichen, trockenen Tuch.
<b>Im Display blinkt nach ein paar Stunden das Akku-Symbol.</b>	Legen Sie den Handapparat für 12 Stunden auf die Basisstation. Hilft dies nicht, erneuern Sie den Akku.
<b>Display-Anzeige dunkel</b>	Verursacht durch direkte Sonnenbestrahlung, Handapparat abkühlen lassen.





## 7. WICHTIGE INFORMATIONEN

### 7. WICHTIGE INFORMATIONEN

#### 7.1 ZURÜCKSETZEN AUF DIE WERKSEINSTELLUNGEN - RESET

Mit dieser Funktion können Sie wieder die Werkseinstellungen des AUDIOLINE CDL971G aktivieren.

1. Drücken Sie die Speichertaste  und die Zahlen **0** und **0** auf dem Zahlenfeld.
2. Drücken Sie die Speichertaste  um die gewünschte Einstellung zu speichern. Als Bestätigung hören Sie ein akustisches Signal.

##### Werkseinstellungen

Tonruf eingeschaltet  
Wahlverfahren: TON (MFV)  
Automatische Pause: aus

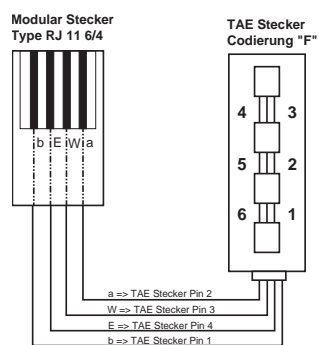
Tonrufmelodie: 1  
Babyruf: aus  
Flashzeit: 250ms

#### 7.2 ANSCHLUSSHINWEISE

Das AUDIOLINE Telefon AUDIOLINE CDL971G besitzt die Voraussetzungen an einer TAE-Steckdose mit F-/N- Codierung gemeinsam mit anderen Anschlussgeräten wie Fax, Anrufbeantworter oder einem Modem benutzt zu werden.

#### 7.3 TELEFONKABEL AUSTAUSCHEN

Müssen Sie Ihr Telefonkabel austauschen, finden Sie anhand der folgenden Zeichnung das passende Kabel bei Ihrem Händler.



## 7. WICHTIGE INFORMATIONEN

### 7.4 GARANTIE

AUDIOLINE - Geräte werden nach den modernsten Produktionsverfahren hergestellt und geprüft. Ausgesuchte Materialien und hoch entwickelte Technologien sorgen für einwandfreie Funktion und lange Lebensdauer. Sollte Ihr Gerät dennoch einen Defekt innerhalb der Garantiezeit aufweisen, wenden Sie sich bitte unter Vorlage Ihrer Kaufquittung ausschliesslich an das Geschäft, in dem Sie Ihr AUDIOLINE - Gerät gekauft haben. Die Garantiezeit beträgt 12 Monate, gerechnet vom Tage des Kaufs zu nachfolgenden Bedingungen: Innerhalb der Garantiezeit werden alle Mängel, die auf Material- oder Herstellungsfehler zurückzuführen sind, kostenlos beseitigt. Der Garantieanspruch erlischt bei Eingriffen durch den Käufer oder durch Dritte.

Schäden, die durch unsachgemässe Behandlung oder Bedienung, durch falsches Aufstellen oder Aufbewahren, durch unsachgemässen Anschluss oder Installation sowie durch höhere Gewalt oder sonstige äussere Einflüsse entstehen, fallen nicht unter die Garantieleistung. Wir behalten uns vor, bei Reklamationen die defekten Teile auszubessern oder zu ersetzen oder das Gerät auszutauschen. Ausgetauschte Teile oder ausgetauschte Geräte gehen in unser Eigentum über. Schadenersatzansprüche sind ausgeschlossen, soweit sie nicht auf Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit des Herstellers beruhen.

Alle Gewährleistungsansprüche nach diesen Bestimmungen sind ausschliesslich gegenüber Ihrem Fachhändler geltend zu machen. Nach Ablauf von einem Jahr nach Kauf und Übergabe unserer Produkte können Gewährleistungsrechte nicht mehr geltend gemacht werden.

Bei unnötiger oder unberechtigter Beanspruchung des Kundendienstes berechnen wir das für unsere Dienstleistungen übliche Entgelt für Material, Arbeitszeit, Porto + Verpackung. Reklamationen sind unmittelbar nach Feststellung zu melden. Die Garantie ist gültig innerhalb der Bundesrepublik Deutschland.

## 7. WICHTIGE INFORMATIONEN

### 7.5 TECHNISCHE DATEN

Standard	CT1, 900 MHz
Kanalzahl	80
Stromversorgung	Basisstation 220/230V, 50 Hz
Reichweite Innen	bis zu 50m
Reichweite Aussen	bis zu 300m
Standby	bis zu 67 Stunden
Max. Gesprächsdauer	bis zu 4 Stunden
Akkupack	3.6V 280mAh - Ni-Mh Batterien
Wählverfahren	MFV oder IWW
Zulässige Umgebungstemperatur	-10°C bis 50°C
Zulässige relative Luftfeuchtigkeit	25 bis 85%
Signaltastenfunktion	100ms, 250ms (T-NET)

#### **Die Regulierungsbehörde für Post und Telekommunikation (RegTP) informiert: Amtsblatt 25/98 Reg TP**

Die Regulierungsbehörde für Telekommunikation und Post hat zur Benutzung von schnurlosen CT1+ und CT2 Telefonen folgende Verordnungen erlassen (Auszug):

Allgemeinzuteilung von Frequenzen für die Benutzung durch die Allgemeinheit für schnurlose Telekommunikationsanlagen der Systeme CT1+ und CT2.

##### **Auszug:**

4. Diese Allgemeinzuteilung gilt für schnurlose Telekommunikationsanlagen der Systeme CT1+ und CT2, die in den folgenden Frequenzbereichen betrieben werden dürfen:  
System CT1+ 886 - 887 MHz - System CT1+ 930-932 MHz - System CT2 864,1 - 868,1 MHz
6. Die Allgemeinzuteilung für schnurlose Telekommunikationsanlagen mit den Systemen CT1+ und CT2 ist bis zum 31.12.2008 befristet. Neuzulassungen von schnurlosen Telekommunikationsanlagen dieser Systeme erfolgen nur bis zum 31.12.2000.
7. Vom 01.01.2003 an müssen schnurlose Telekommunikationsanlagen der Systeme CT1+ und CT2 Nutzungseinschränkungen in den ihnen zugewiesenen Frequenzbereichen hinnehmen bzw. dürfen andere Funkanwendungen im selben Frequenzband nicht gestört werden.
- A7. Die Antennen der ortsfesten Funkstellen der schnurlosen Telekommunikationsanlagen des Systems CT2 dürfen zum Schutz bevorzogter Frequenznutzer nur innerhalb von Gebäuden errichtet und betrieben werden.  
Die mobilen Funkstellen schnurloser Telekommunikationsanlagen des Systems CT2 dürfen ausserhalb geschlossener Ortschaften im Freien nur mit einer max. Antennenhöhe von 5m über Grund betrieben werden. Der gleichzeitige Betrieb von mehr als 10 CT2-Verbindungen auf einem Grundstück ausserhalb geschlossener Ortschaften ist zu vermeiden. Störungen durch berechnete Frequenznutzer sind hinzunehmen. Berechnete Frequenznutzer dürfen nicht gestört werden.

## KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

### KONFORMITÄTSERKLÄRUNG


WIR                      AUDIOLINE GmbH  
IN                      PROMENADENSTR. 1  
                            D-41460 NEUSS  
                            GERMANY

ALS INVERKEHRBRINGER IN DER EU ERKLÄREN VOLLVERANTWORTLICH, DASS DAS PRODUKT

MODEL:                CDL 971 G  
BESCHREIBUNG:      SCHNURLOSTELEFON CT1+

KONFORM IST MIT DEN GRUNDLIEGENDEN ANFORDERUNGEN DER RICHTLINIE: 1999/5/EC

BEVOLLMÄCHTIGTER:

Unterschrift:   
Name:                MANFRED ZINNOW  
Position in der Firma:    GESCHÄFTSFÜHRER  
Datum der Ausstellung: 20.06.2000

Eine Kopie dieser Erklärung wird bis 10 Jahre nach der letzten Produktion aufbewahrt.



LIEFERANT:    AUDIOLINE GmbH, PROMENADENSTR. 1, D-41460 NEUSS  
PRODUKT:     CDL 971 G

Dieses Produkt ist für den Betrieb an einem analogen Telefonanschluss (PSTN) innerhalb Deutschlands entwickelt worden. Allerdings kann, wegen der Unterschiede zwischen den verschiedenen Telekom-Netzbetreibern, keine Garantie für einwandfreie Funktion an jedem Telekom-Endgeräteanschluss übernommen werden.



Dieses Produkt arbeitet auf einer nicht EU-harmonisierten Frequenz (900 MHz/CT1+ Standard) und darf damit nur innerhalb Deutschlands betrieben werden.

## CONTENTS

<b>SAFETY INSTRUCTIONS .....</b>	<b>22</b>
<b>1. OPERATIONAL ELEMENTS .....</b>	<b>24</b>
<b>2. COMMISSIONING .....</b>	<b>26</b>
2.1 Safety Information .....	26
2.2 Checking the Pack Contents .....	26
2.3 Connecting the Base Station .....	26
2.4 Fitting the Battery .....	26
2.5 Charging the Battery .....	27
2.6 Touch Tone (TTD) or Pulse Dialling (PD) .....	27
2.7 Setting up for T-NET .....	27
<b>3. OPERATION .....</b>	<b>28</b>
3.1 The Display Symbols .....	28
3.2 Receiving Calls .....	28
3.3 Making Calls .....	28
3.4 Call Duration Display .....	29
3.5 Muting the Handset Microphone .....	29
3.6 Redial .....	29
3.7 Storing Speed Dial Numbers .....	29
3.8 Dialling using Speed Dial Numbers .....	30
3.9 Baby Call .....	30
3.10 Paging from the base station to the handset .....	30
<b>4. SPECIAL FUNCTIONS .....</b>	<b>31</b>
4.1 Setting Call Tones (Ringing Melodies) .....	31
4.2 Regulate or deselect handset call tone .....	31
4.3 Touch Tone (TTD) or Pulse Dialling (PD) .....	32
<b>5.0 PRIVATE EXCHANGES/T-NET .....</b>	<b>32</b>
5.1 "R" button on Private Exchanges .....	32
5.2 "R" Button and the DEUTSCHE TELEKOM T-NET Functions .....	33
5.3 Automatic Pause .....	33
<b>6. CORRECTING FAULTS .....</b>	<b>34</b>
<b>7. IMPORTANT INFORMATION .....</b>	<b>35</b>
7.1 Resetting the Factory Settings - Reset .....	35
7.2 Connection Information .....	35
7.3 Changing the telephone cable .....	35
7.4 Guarantee .....	36
7.5 Technical data .....	37

## SAFETY INSTRUCTIONS

### Rechargeable Batteries

Do not use any other types of battery or normal (non-rechargeable) batteries. These could possibly cause a short circuit.

Use only new batteries of the same type (3.6V 280mAh - Ni-Mh batteries).

Do not throw batteries into the fire or immerse in water.

Do not dispose of old or defective batteries with the normal household waste.

If the handset should become warm during charging, this is quite normal and not dangerous.

Do not charge the handset or batteries using chargers of other manufacture as otherwise damage could occur.

Use only the AUDIOLINE plug-in mains power supply supplied as other power supplies could damage the telephone.

### Location

A 230 Volt mains socket must be available where the telephone is to be located.

Do not position the base station in the immediate vicinity of other electronic equipment such as microwave or hi-fi units as this can lead to mutual interference. The location has a deciding influence on the trouble-free operation of the telephone.

Stand the telephone on a flat non-slip surface. The base station feet do not normally leave any marks on the surface. However, on account of the multitude of varnishes and surface finishes used, surface marks caused by the feet of the unit cannot be ruled out.

Do not use the handset in areas where there is the risk of an explosion.

Excessive exposure to smoke, dust, vibrations, chemicals, moisture, heat or the direct rays of the sun must be avoided.

### Medical Information

The AUDIOLINE CDL971G works with a very low transmission power. This low transmission power precludes any damage to health according to the current state of development and technology. However, it has been shown that portable telephones when switched on can affect medical equipment. Therefore, maintain a distance of at least one metre from medical equipment.

### Disposal

If the useful life of the batteries or the complete equipment has expired, please dispose of these in accordance with the statutory requirements and in a manner friendly to the environment.

## SAFETY INSTRUCTIONS

### Temperature and Ambient Conditions

The AUDIOLINE CDL971G is designed for use in protected rooms with a temperature range of -10°C to +50°C.

The base station must not be installed in damp rooms such as a bathroom or laundry room. Avoid proximity to sources of heat such as radiators and do not expose the unit to direct sunlight.

### European Approval and CE Marking

Your AUDIOLINE CDL971G is approved for use on the European telephone network. The approval mark is on the underside of your telephone.

The telephone is approved in accordance with EU Directive 91/263/EEC for telecommunications equipment. Accordingly, anybody can connect the unit to a telephone socket and put it to use.

This telephone fulfils the requirements of the EU Directives:

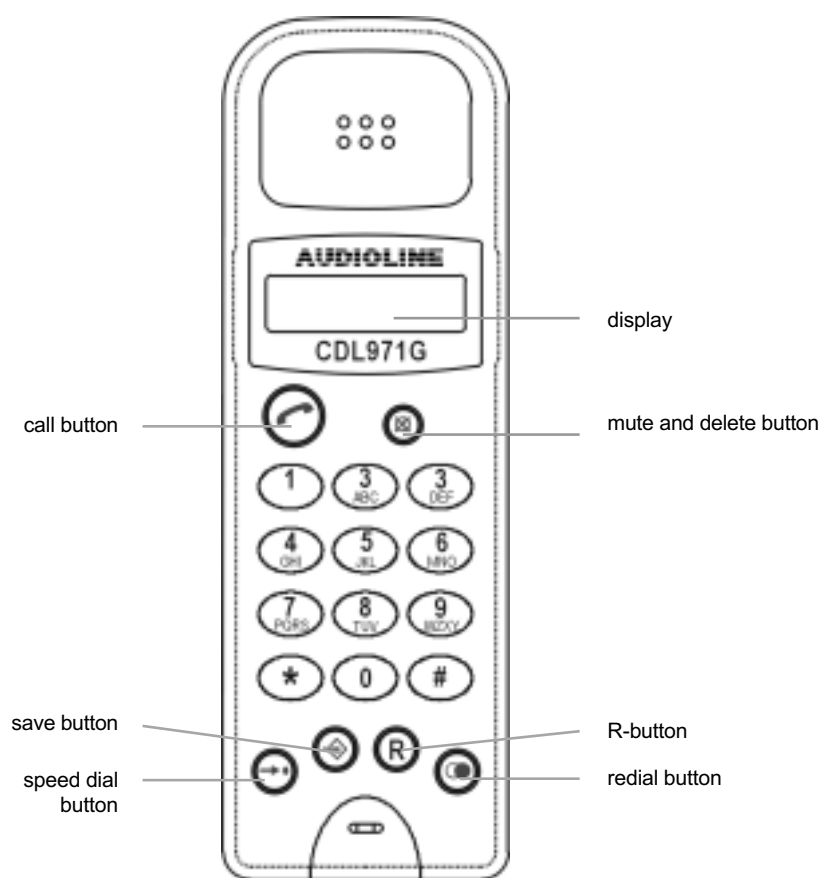
89/336/EEC                      "Electromagnetic Compatibility"

73/23/EEC                      "Electrical Equipment for use within certain voltage limits".

### Cleaning and Care

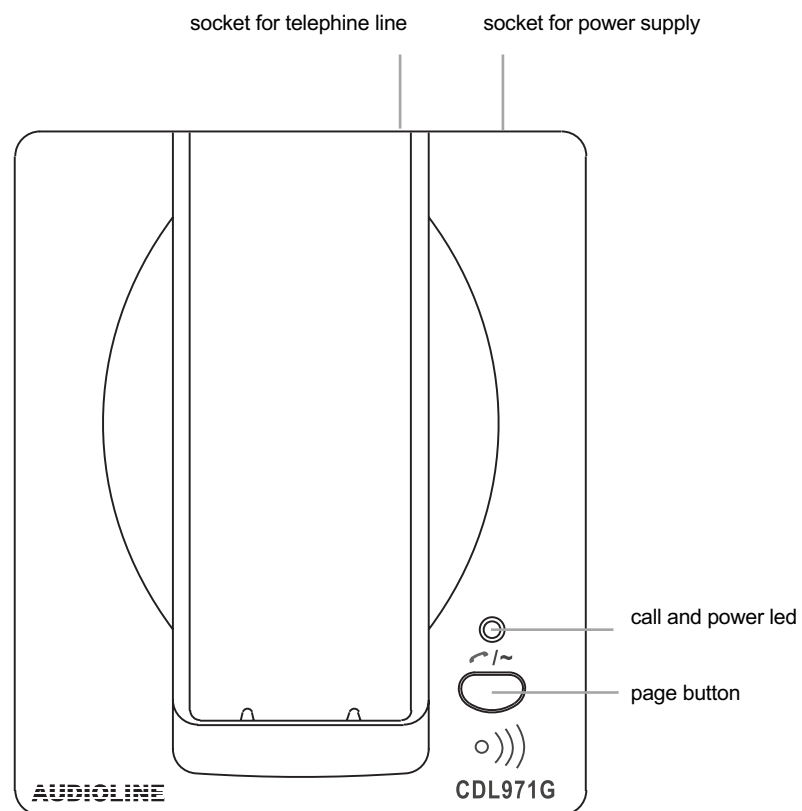
The surface of the case can be cleaned with a dry, soft, lint-free cloth. Never use cleaning agents, particularly aggressive solvents. Apart from occasional cleaning of the case, no other care is necessary. The rubber feet of the base station are not resistant to all cleaning agents. The manufacturer can therefore not be held responsible for possible damage to furniture or the like.

## 1. OPERATIONAL ELEMENTS





## 1. OPERATIONAL ELEMENTS



## 2. INBETRIEBNAHME

### 2. COMMISSIONING

#### 2.1 SAFETY INFORMATION



**WARNING!** Before commissioning be sure to read the safety information on Pages 4 and 5 of these instructions.

#### 2.2 CHECKING THE PACK CONTENTS

The following are included in the scope of supply:

- one base station
- one handset
- one telephone connection cable with TAE plug and Miniwestern plug
- one mains connection cable with power supply and Western plug
- one battery pack
- one set of operating instructions

#### 2.3 CONNECTING THE BASE STATION

Position the AUDIOLINE CDL971G close to your telephone socket and a mains socket.

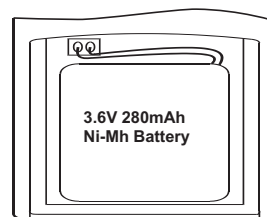
1. Plug the small power supply plug into the socket at the back of the base station and the plug-in mains power supply into a properly installed mains socket at 230 V. The base station plug-in mains power supply must always be connected. For safety reasons, use only the plug-in power supply supplied.
2. Connect the enclosed telephone cable to the telephone socket and the telephone jack on the rear of the base station.

#### 2.4 FITTING THE BATTERY

In order to fit the battery supplied in the handset, press on the top edge of the battery cover and slide it downwards. Now connect the battery plug connection to the handset and close the battery cover.

Place the handset on the base station with the display to the top or to the bottom for at least 12 hours. The handset signals the start of the charging process by a short tone.

The battery symbol in the display lights up during the charging process.



## 2. INBETRIEBNAHME

### 2.5 CHARGING THE BATTERY

Your AUDIOLINE CDL971G rechargeable battery has a stand-by time of max. 67 hours at room temperature and a maximum call time of up to 4 hours.



If the adjacent symbol appears in the display, the handset has been placed on the base station and the battery is being charged.

If the adjacent symbol flashes, the battery is exhausted and you will hear a warning tone during the call.

To charge the battery, place the handset on the base station with the display to the top or to the bottom. The handset signals the start of the charging process by a short tone. The battery symbol in the display lights up during the charging process.



**Note:** The battery must be charged for at least 12 hours before initial commissioning. Exactly like your car battery, the rechargeable battery is unavoidably subject to a certain ageing. However, you can have an influence on this ageing process by "training" the battery to a certain extent. In regular use of the phone, if you cyclically charge and fully discharge the battery by using the telephone until the symbol in the display flashes, a demand is placed on the battery and it will repay you by giving maximum performance and a long life. Extended charging and extended discharging on the other hand will both degrade the capacity and shorten the battery life.

### 2.6 TOUCH TONE (TTD) OR PULSE DIALLING (PD)

This trend-setting feature enables you to use your telephone not only on analogue exchanges (Pulse Dialling) but also on digital exchanges (Touch-Tone Dialling). Touch-Tone Dialling is significantly faster than Pulse Dialling and offers more facilities.



**Note:** The unit is set in the factory for Touch-Tone Dialling. If your AUDIOLINE CDL971G does not work on your exchange, you can find out how to set your phone up for Pulse Dialling under item 4.3.

### 2.7 SETTING UP FOR T-NET

Your AUDIOLINE telephone supports the most important DEUTSCHE TELEKOM added value services (e.g. brokering, call waiting, three-way conference, etc.). For this purpose, you will need the "FLASH 250ms" setting. You can find out how to set the FLASH time in chapter 5.2.






Contact DEUTSCHE TELEKOM to gain access to these functions (some of which are subject to charge).

## 3. OPERATION

### 3. OPERATION




#### 3.1 THE DISPLAY SYMBOLS

The display shows all important functions using different symbols.

-  Symbol on: the connection to the base station is broken and you cannot hear a signal tone. No calls can be made.
-  Lit: A call is being made.  
Flashing: A call is coming in and the connection to the base station is being established.
-  Flashing: The batteries are flat. Please charge the handset.  
Lit: The handset is being charged on the base station.
-  Flashing: The connection to the base station is being established.  
Lit: The handset is in a programming mode.
-  Flashing: the handset microphone has been muted.

In order to preserve battery power and thus extend the stand-by time, no indication appears in the display when the handset is off the hook.



#### 3.2 RECEIVING CALLS


When a call comes in, the call tone sounds on the handset. The display flashes . Lift the handset from the base station or press the call button . The base station call display flashes during the call. To terminate the call, replace the handset on the base station or press the call button  on the handset.


In order to hear incoming calls loudly and clearly, put down the handset with the display downwards. If you only want to receive incoming calls with a soft call tone, put down the handset with the display uppermost.

#### 3.3 MAKING CALLS

1. Enter the required telephone number with a maximum of 24 digits using the keypad. The keys pressed will be shown in the display. As the display can only show 12 digits, with longer telephone numbers only the last 12 digits are shown.

 **Note:** If you have entered a wrong number, you can delete the telephone number by repeatedly pressing the key .

2. Press the call button  and the required connection will be made.


 **Note:** You can also get a dialling tone by first pressing the call button. On entering the digits of your required telephone number, your AUDIOLINE CDL971G dials the number directly. With this method of making a call, it is not possible to correct individual digits in the manner described above.





### 3. OPERATION

#### 3.4 CALL DURATION DISPLAY

During a call, the call duration in minutes and seconds is shown in the display. The indication appears in the display ca. 10 seconds after you have dialled the number. After completion of the call, the indication is still held in the display for ca. 10 seconds.



#### 3.5 MUTING THE HANDSET MICROPHONE

You can switch off the handset microphone during a call using the  key. It is thus possible to speak without the other party hearing you. The loudspeaker in the handset remains switched on and you can continue to hear the other party.

1. Press the  key once during a call. The "" symbol flashes in the display.
2. To switch the microphone on again, press the  key once more. The symbol  disappears and you can continue the call normally.






#### 3.6 REDIAL

Use Redial if the person called is engaged or does not reply. Your AUDIOLINE CDL971G stores the last telephone number dialled (max. 24 digits).

1. Press the  button. The last telephone number dialled is shown in the display
2. Now press the call button  and the telephone number displayed will be automatically dialled.

#### 3.7 STORING SPEED DIAL NUMBERS



Up to 10 telephone numbers can be stored in the AUDIOLINE CDL971G, which you can call up quickly using the speed dial button.

1. Press the Save button  and the Speed Dial button .
2. Now enter the required telephone number using the keypad. The maximum length of the number can be 24 digits.
3. Press the Speed Dial button .
4. Now select the required storage location  to . A number already stored will be automatically deleted as soon as you save another number in that storage location. Storing of the number is acknowledged by a positive signal tone.

To store further numbers, repeat steps 1 to 4. Storage locations already used can be changed by overwriting.

### 3. OPERATION

#### 3.8 DIALLING USING SPEED DIAL NUMBERS



1. Press the Speed Dial button  and the required storage location **0** to **9**. The stored number will be shown in the display.
2. Now press the Call button  and the stored number will be dialled.

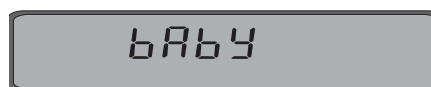
#### 3.9 BABY CALL

Using Baby Call, small children, or even senior citizens, can simply dial a predetermined telephone number. Pressing any button on the handset (other than the Save button) causes the number stored in location "0" to be dialled. See item 3.7 "Saving Speed Dial Numbers".

##### Selecting Baby Call

To select Baby Call, proceed as follows:



1. Press the Save button .
2. Press the number keys **4** and **1**.
3. Press the Save button . You will hear an acoustic signal and Baby Call is switched on. The display shows the message "BABY".




Note: If no number has been stored in location "0", Baby Call cannot be switched on.

##### Switching Baby Call off

To switch Baby Call off again, proceed as follows:


1. Press the Save button .
2. Press the number keys **4** and **0**.
3. Press the Save button . You will hear an acoustic signal and Baby Call is switched off again.

#### 3.10 PAGING FROM THE BASE STATION TO THE HANDSET

If you cannot remember where you have left the handset, press the  button on the base station. You will hear the handset signal tones for 20 seconds and thus be easily able to find it again. The signal tones can be prematurely cancelled by pressing any button on the handset.




## 4. SPECIAL FUNCTIONS

### 4. SPECIAL FUNCTIONS

**Note:** After successful programming you will hear a positive signal tone. If a wrong input is made, a negative tone sounds. You can exit programming mode at any time using the  button.

#### 4.1 SETTING CALL TONES (RINGING MELODIES)



The handset can respond with four different call tone melodies when a call comes in. Melody 1 is the factory setting.

1. Press the Save button  and the number keys **2** and **0** on the keypad.
2. Press the Save button  again. You will hear the present call tone for a few seconds and the display shows the call tone as a number 1 to 4.
3. Now select the required call tone melody by pressing the buttons **1** to **4**. The selected melody rings during the selection process. Entering a different number terminates the programming process.
4. Press the Save button  to store the required call tone.

#### 4.2 REGULATE OR DESELECT HANDSET CALL TONE

In order to hear incoming calls loudly and clearly, put down the handset with the display downwards. If you only want to receive incoming calls with a soft call tone, put down the handset with the display uppermost. The handset call tone can be completely switched off if you ever want to be undisturbed.



##### Deselecting call tone

1. Press the Save button  and the number keys **1** and **0** on the keypad.
2. Press the Save button  to save the required setting. You will hear an audible signal in confirmation.



**WARNING!** If the call tone is switched off, incoming calls will no longer be heard but only signalled by the LED, which then flashes on the base station and by the display on the handset.

##### Switching call tone on



1. Press the Save button  and the number keys **1** and **1** on the keypad.
2. Press the Save button  to save the required setting. You will hear an audible signal in confirmation.

## 4. SPECIAL FUNCTIONS - 5. PRIVATE EXCHANGES/T-NET



### 4.3 TOUCH TONE (TTD) OR PULSE DIALLING (PD)

This feature enables you to use your telephone not only on analogue exchanges (Pulse Dialling) but also on digital exchanges (Touch-Tone Dialling). The unit is set in the factory for Touch-Tone Dialling.

#### Setting Touch Tone Dialling

1. Press the Save button  and the number keys **3** and **0** on the keypad.
2. Press the Save button  to save the required setting. You will hear an audible signal in confirmation.

#### Setting Pulse Dialling

1. Press the Save button  and the number keys **3** and **1** on the keypad.
2. Press the Save button  to save the required setting. You will hear an audible signal in confirmation.



## 5.0 PRIVATE EXCHANGES/T-NET

You can use your telephone's "R" signal button with private exchanges and when using DEUTSCHE TELEKOM's T-NET functions.

### 5.1 "R" BUTTON ON PRIVATE EXCHANGES

If you have connected your AUDIOLINE CDL971G onto a private exchange, you can use all features such as call transfer, automatic recall, etc. The "R" signal button gives you access to these features. The FLASH time "100ms" is needed on a private exchange. The dealer where you bought the unit will advise you whether your telephone will work without any problems on your private exchange and what other features you will then have access to.

#### Set 100ms Flash time

1. Press the Save button  and the number keys **6** and **1** on the keypad.
2. Press the Save button  to save the required setting. You will hear an audible signal in confirmation.





## 5. PRIVATE EXCHANGES/T-NET

### 5.2 “R” BUTTON AND THE DEUTSCHE TELEKOM T-NET FUNCTIONS

Your AUDIOLINE telephone supports the most important DEUTSCHE TELEKOM added value services (e.g. brokering, call waiting, three-way conference, etc.). T-NET works with the “FLASH 250ms” setting.

Contact DEUTSCHE TELEKOM to gain access to T-NET functions (some of which are subject to charge).

#### Set Flash time 250ms

1. Press the Save button  and the number keys **6** and **0** on the keypad.
2. Press the Save button  to save the required setting. You will hear an audible signal in confirmation.



### 5.3 AUTOMATIC PAUSE

With some private exchanges, it is necessary to dial a certain number (e.g. “9” or “0”) in order, after a short pause, to obtain an outside line on the extension. After being set up for your exchange, your AUDIOLINE CDL971G automatically inserts a pause of ca. 3 seconds after the first number to obtain an outside line.





**Note:** If you have not connected your telephone to a private exchange, you should always turn this function off.

#### Select Automatic Pause

1. Press the Save button  and the number keys **5** and **1** on the keypad.
2. Press the Save button  to save the required setting. You will hear an audible signal in confirmation.

#### Deselect Automatic Pause

1. Press the Save button  and the number keys **5** und **0** on the keypad.
2. Press the Save button  to save the required setting. You will hear an audible signal in confirmation.

## 6. CORRECTING FAULTS

### 6. CORRECTING FAULTS

If you have problems with your AUDIOLINE CDL971G, please check the following notes:

If you are not able to find the fault, please contact our service hotline on 0180 5 00 13 88 (within Germany only).

For claims under the guarantee, please contact your dealer.



Telephone call not possible	The telephone cable is not connected correctly or is damaged. Test whether your telephone connection is in order by using another telephone. The plug-in mains power supply is not plugged in or there is a total power failure. The rechargeable batteries are flat or defective. You are too far away from the base station.
Connection cut off or drops out	You are too far away from the base station. Wrong location for the base station.
Dialling not possible	Dialling process wrongly set (see Chapter 4.3)
The system no longer responds or is in an undefined state	Reset all functions to the factory settings. First, briefly unplug the plug-in mains power supply. Factory settings, see 7.1
Charge control lamp does not come on	Place the handset correctly on the base station, clean the contact surfaces on the handset and on the base station with a soft dry cloth.
After a few hours the battery symbol flashes in the display	Place the handset on the base station for 12 hours. If this does not help, renew the battery.
Display dark	Caused by direct sunlight; allow the handset to cool down.

## 7. IMPORTANT INFORMATION

### 7. IMPORTANT INFORMATION

#### 7.1 RESETTING THE FACTORY SETTINGS - RESET

You can re-establish the AUDIOLINE CDL971G factory settings using this function.

1. Press the Save button  and the number keys **0** and **0** on the keypad.
2. Press the Save button  to save the required setting. You will hear an audible signal in confirmation.

##### Factory settings

Call tone on

Dialling: Touch Tone (TTD)

Automatic Pause: off

Call tone melody: 1

Baby Call: off

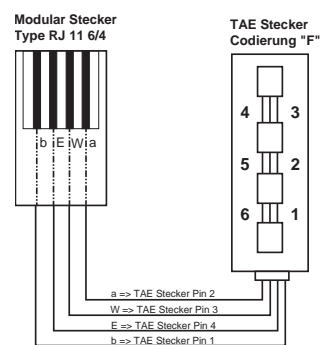
Flash time: 250ms

#### 7.2 CONNECTION INFORMATION

The AUDIOLINE telephone AUDIOLINE CDL971G requires a TAE socket with F/N coding in common with other plug in units such as fax machines, answering machines or modems.

#### 7.3 CHANGING THE TELEPHONE CABLE

If you have to change your telephone cable, you will find a suitable cable at your dealer with the aid of the following diagram.



## 7. IMPORTANT INFORMATION

### 7.4 GUARANTEE

AUDIOLINE equipment is manufactured and tested in accordance with the most up to date production methods. Selected materials and highly developed technology ensure trouble-free operation and long life. If your unit should develop a fault within the guarantee period, however, please contact the shop where you bought your AUDIOLINE equipment exclusively and have your purchase receipt available for inspection. The guarantee period is 12 months from the day of purchase under the following conditions: within the guarantee period, all defects due to material or manufacturing faults will be repaired free of charge. The guarantee is invalidated if the equipment has been tampered with by the purchaser or third parties.

Any damage caused by improper handling or operation, by incorrect positioning or storage, by improper connection or installation or by excessive force or other external influences is not covered by the guarantee. In the case of complaint, we reserve the right to repair or replace defective parts or to exchange the equipment. Exchanged parts or exchanged equipment become our property.

Claims for compensation are excluded insofar as they do not relate to criminal intent or gross negligence on the part of the manufacturer.

All guarantee claims according to these conditions must be raised exclusively with your dealer. Rights under the guarantee can no longer be enforced after the expiry of one year from purchase and delivery of our products.

In the case of unnecessary or unjustified demands on the customer service department, we will levy our usual service charges for materials, time, postage and packing. Any complaints must be reported as soon as a problem is found. The guarantee is valid within the German Federal Republic.

## 7. IMPORTANT INFORMATION

### 7.5 TECHNICAL DATA

Standard	CT1, 900 MHz
Channels	80
Power supply	base station 220/230V, 50 Hz
Range inside	up to 50m
Range outside	up to 300m
Standby	up to 67 hours
Max. talk time	up to 4 hours
Akku pack	3.6V 280mAh - Ni-Mh batteries
Dial mode	MFV/tone or IWW/pulse
Approved ambient temperature	-10°C up to 50°C
Approved relative humidity	25 up to 85%
Flash time	100ms, 250ms (T-NET)

#### **The Regulatory Authority for Post and Telecommunications (RegTP) advises: Official Gazette 25/98 Reg TP**

The Regulatory Authority for Post and Telecommunications has published the following statutory regulation for the use of cordless CT1+ and CT2 telephones (extract):

General allocation of frequencies for the use of system CT1+ and CT2 cordless telephone equipment by the general public.

##### **Extract:**

4. This general allocation applies to system CT1+ and CT2 cordless telephone equipment, which is allowed to be used in the following frequency ranges:  
System CT1+ 886 - 887 MHz - System CT1+ 930-932 MHz - System CT2 864,1 - 868,1 MHz
6. The general allocation for system CT1+ and CT2 cordless telephone equipment is valid until 31.12.2008. New licenses for cordless telephone equipment belonging to these systems will only be granted until 31.12.2000.
7. From 01.01.2003 onwards, system CT1+ and CT2 cordless telephone equipment must accept limitations in the allocated frequency ranges or must not interfere with the use of other radios in the same frequency band.
- A7. For the protection of preferential users of the frequency, the aerials of fixed radio stations of system CT2 cordless telephone equipment may only be erected and operated inside buildings.  
Mobile radio stations of system CT2 cordless telephone equipment may be operated outside built up areas in the open only if they have a maximum aerial height above the ground of 5 m. The simultaneous use of more than 10 CT2 connections in one location outside built up areas is to be avoided. Interference from authorised users of the frequency must be tolerated. Authorised users of the frequency must not be subject to interference.

## DECLARATION OF CONFORMITY

### DECLARATION OF CONFORMITY

WE  
Of  
AUDIOLINE GmbH  
PROMENADENSTR. 1  
D-41460 NEUSS  
GERMANY

AS THE EU/EES/EC/EEA AUTHORISED REPRESENTATIVE DECLARE UNDER OUR SOLE RESPONSIBILITY THAT THE PRODUCT

MODEL: AUDIOLINE CDL971  
DESCRIPTION: ANALOGUE TELEPHONE CT1+

IS IN CONFORMITY WITH DIRECTIVE: 1999/5/EC

Authorised by:

Signed  
Name (printed): MANFRED ZINNOW  
Position in company: GESCHAFTSFÜHRER  
Date of issue: 20.06.2000

Copies of this document will be held on file for a period of 10 years after the last production.



Supplier: AUDIOLINE GmbH, PROMENADENSTR. 1, D-41460 NEUSS  
Product: CDL 971 G

This product is intended for connection to analogue PSTN lines within Germany.

However, due to differences between the individual PSTN's, the approval does not, of itself, give an unconditional assurance of successful operation on every PSTN network termination point.



This product works on a non-EU harmonised frequency (900 MHz/CT1+ Standard) and therefore may only be used within Germany.



**AUDIOLINE GmbH**  
Promenadenstrasse 1  
41460 Neuss

Service Hotline 0180 5 00 13 88  
Internet: [www.audioline.de](http://www.audioline.de) - E-mail: [info@audioline.de](mailto:info@audioline.de)